

Green
growth,
Green Korea



Green Growth, Green Korea

녹색성장이 대한민국의 내일을 바꿉니다.



녹색성장이
대한민국의 내일을 바꿉니다.

녹색성장, 대한민국의 새로운 성장모델입니다.

대한민국은 새로운 도약을 꿈꾸고 있습니다.
지구와 사람과 환경까지 생각하는 녹색성장,
이제 대한민국이 실현해야 할 희망찬 미래입니다.
모두를 위한 성장, '녹색성장' 으로 대한민국은 달라지고 있습니다.
국가발전의 패러다임이 바뀌고 있습니다.



녹색성장으로 새롭게 도약합니다.

자원고갈과 환경문제로 기존의 요소투입 위주의 경제성장은

한계에 도달하였으며 새로운 성장 방식이 필요합니다.

지금 지구는 기후변화로 인한 기상재해와 생태계의 파괴로 몸살을 앓고 있습니다.

자원의 고갈과 고유가로 인한 에너지 위기는 우리의 미래를 위태롭게 하고 있습니다.

이제 자원을 효율적으로 이용하고 환경오염을 최소화하는

녹색기술과 녹색산업을 통해 녹색성장의 시대로 새롭게 나아가야 합니다.



GO

이미 세계는 녹색성장의 길로 가고 있습니다.

선진국들은 환경을 생각한 녹색기술 육성으로 새로운 시장을 개척하고 실업문제를 해결해 나가고 있습니다. GE, 도요타 등 세계적 기업들도 날로 확대되는 녹색산업 시장 선점에 필사적으로 나서고 있습니다.

녹색성장은 우리가 가야할 길입니다.

대한민국은 세계 역사 속에서 유례없는 초고속 경제성장을 이룬 나라입니다.

1960, 70년대 중화학공업 육성과 1990년대 IT강국 도약을 통해 세계 13대 경제대국이 되었습니다.

조선, 철강, 자동차, 반도체, 모바일 등 제조업 분야에서 대한민국은 세계 최고의 자리에 있습니다.

그러나 대한민국은 점차 성장동력을 잃어가고 있습니다.

세계 10대 에너지 소비국이면서 97%를 해외수입에 의존!

선진국에 비해 높은 에너지 소비와 낮은 에너지 효율!

그리고 이산화탄소 배출은 계속 증가하고 있습니다.

이러한 저효율 에너지 다소비 사회경제시스템으로는 국제적인 경쟁에서 살아남을 수 없습니다.

온실가스를 줄이고, 에너지 효율을 높이는

환경과 경제를 다 함께 살리는 새로운 성장,

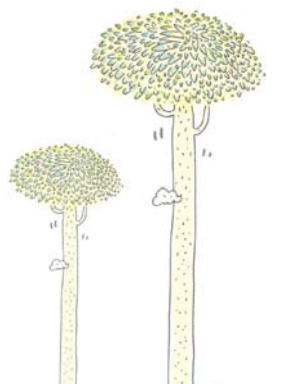
대한민국은 녹색기술의 획기적 발전과 녹색산업 육성, 경제와 lifestyle 의 녹색화를 통해

새로운 도약을 할 것입니다

이명박 대통령은 8.15 경축사에서 녹색기술과 청정에너지를 통한 저탄소 녹색성장을 향후 60년의 새로운 국가 비전으로 제시하였습니다.

“우리가 먼저 결단하고 행동에 나선다면 녹색성장을 이끌고 새로운 문명을 주도할 수 있습니다”

“녹색성장은 한강의 기적이라는 성공적인 경제발전에 이어 한반도의 녹색화라는 새로운 기적을 만들어 낼 것입니다.”



녹색성장은 모두가 가야할 새로운 패러다임입니다.

이제, 세상은 바뀌었습니다.
경제성장 하나만을 위해 모든 것을 희생하던 시대는 지났습니다.
환경을 생각하며 경제발전을 이룰 때, 대한민국의 모든 것이 동반 성장 합니다.
녹색성장, 대한민국의 새로운 패러다임입니다



Green

환경과 경제가 함께 사는 길, 녹색성장입니다.

녹색성장은 환경과 경제가 서로 윈윈(Win-Win)하는 새로운 패러다임입니다.
환경도 경제가 안정되지 않으면 보장받기 힘들고, 지금의 경제 또한 환경을 고려하지 않고서는 경쟁력도 존립도 가능하지 않습니다.

환경과 경제가 하나되면 시너지가 극대화됩니다.
녹색성장은 환경을 훼손하는 게 아니고, 더 개선하는 경제성장이고
환경을 새로운 성장동력으로 삼는 경제성장을 말합니다.
성장은 환경을 보호하고, 환경은 성장을 이끄는 상호보완적인 관계입니다.

녹색성장 3대 요소와 내용

3대 요소	내 용
① 건실한 성장을 하되 에너지·자원 사용량은 최소화	<ul style="list-style-type: none"> •에너지 저소비형 산업구조 개편 (제조업 중심 → 지식서비스업 중심) •에너지 소비절약/사용 효율화 •생태효율성 제고 정책
② 동일한 에너지·자원을 사용하되, CO ₂ 배출 등 환경 부하를 최소화	<ul style="list-style-type: none"> •신재생 에너지 등 청정에너지 보급과 개발 •원자력 등 저탄소에너지의 전략적 활용 •CO₂ 저감 메카니즘 구축 •저탄소·친환경 인프라 구축 •소비자 녹색제품 구매 활성화
③ 신성장동력으로 개발	<ul style="list-style-type: none"> •녹색기술에 대한 R&D 투자 •신재생에너지 등 녹색산업 육성 및 수출산업화 •세계시장 선점 지원



녹색성장! 한국을 넘어 세계에 기여합니다.

국내적으로는 소비에서 의식주까지 모든 것을 바꾸고
모든 것을 플러스하는 생활혁명이며,
대외적으로는 선진국가로의 도약은 물론,
국제사회에 기여하고 하나뿐인 지구를 살려내기 위한 전략입니다

녹색성장! 국가를 넘어 세계를 플러스 합니다.



Growth

녹색성장은 미래 60년의 새로운 국가비전입니다.

“한국형 녹색성장”은 우리 사회와 경제는 물론, 국제사회를 위한 목표와 행동전략을 모두 포함합니다. 이를 통해 선진국가로 제 2의 도약을 하게 됩니다.

녹색성장으로 1석 3조의 효과가 일어날 것입니다.

1. 녹색성장을 통해 새로운 개념의 국가발전이 이뤄집니다.

- 한국의 녹색성장은 온실가스를 줄이는 저탄소 정책입니다.
- 녹색기술을 새로운 성장동력화합니다.
- 기업의 경쟁력을 강화하는 정책입니다.
- 새로운 일자리(Green Job) 창출 전략입니다.

2. 국민의 삶의 질은 높아지고 환경이 개선됩니다

- 국토와 도시, 건축과 교통 등 사회시스템 개조 전략입니다.
- 소비에서 의식주까지 바꾸는 생활혁명입니다.
- 녹색 교육문화정책입니다.
- 세제와 금융을 환경친화적으로 개편하는 것입니다.

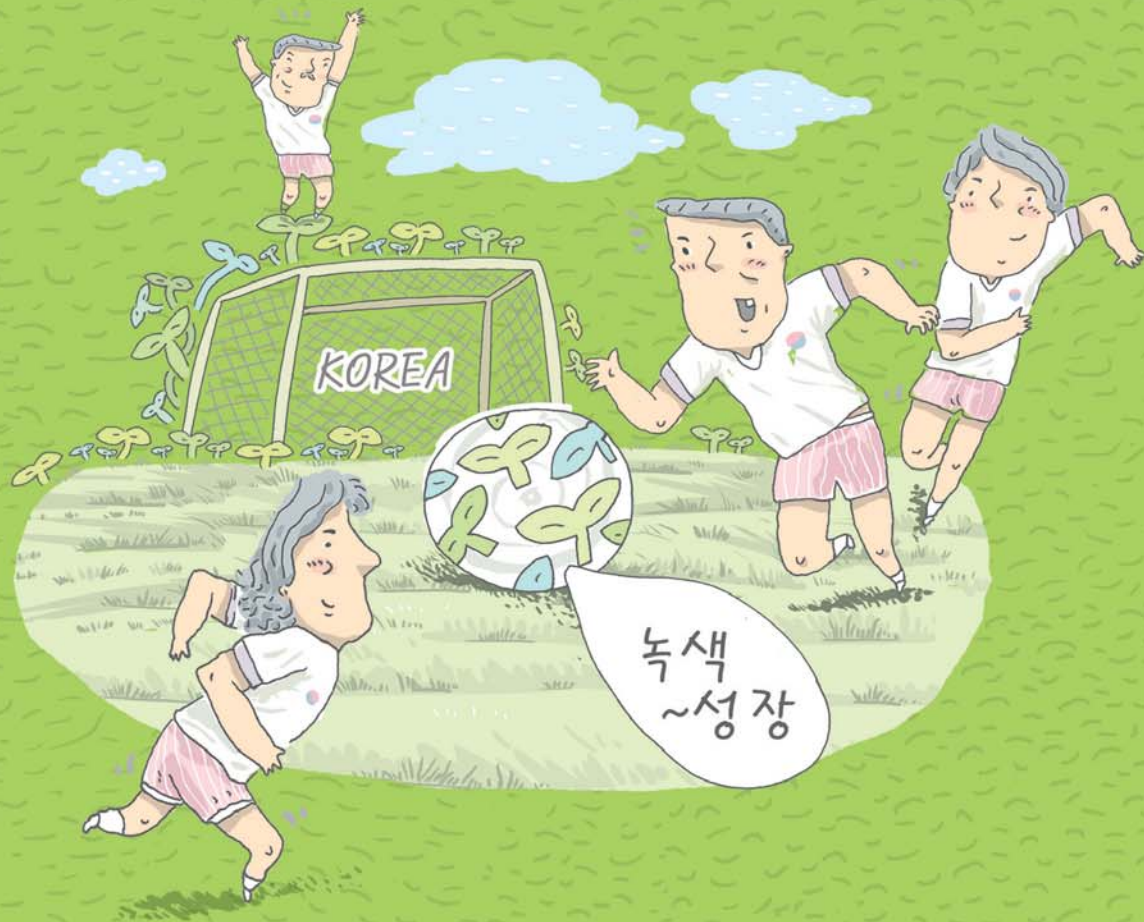
3. 국제사회에 기여합니다.

- 선진국과 개도국간 가교역할을 수행합니다.
- 국가브랜드를 높이는 정책입니다.



녹색성장으로 선진대한민국을 실현합니다

녹색산업을 새로운 성장동력으로 삼아 수출이 증가하고,
새로운 일자리가 창출되며 신개념 경제성장이 실현됩니다.
저탄소 산업구조의 전환으로 국민의 생활과 환경은 더욱 쾌적해져
녹색 대한민국, 선진 대한민국의 모습이 실현됩니다.



Growth

1. 온실가스를 줄이는 저탄소사회로의 패러다임 변화!

자원이용의 효율성을 최대화하고 환경오염은 최소화 합니다

- 탄소절감 정책과 친환경정책을 통해 경제성장과 환경훼손의 탈동조화(Decoupling)를 추구합니다.
- 신재생에너지 보급률을 '06년 2.4%에서 '12년 4%, '30년 11% 이상으로 대폭 확대하고, 이를 위해 '30년까지 총 11조원을 투자(11조원 R&D투자)할 것입니다.

2. 차세대 성장동력, 녹색기술!

녹색기술을 통해 온실가스를 줄이고 새로운 성장동력을 창출합니다.

- 녹색기술은 에너지사용을 줄이고, 오염물질을 최소화하는 기술로 기후변화 대응기술, 에너지·자원기술, 환경기술을 망라하는 것입니다. 녹색기술 개발은 지속가능한 성장을 위해 반드시 필요합니다.
- 기후변화 대응 연구개발 투자규모를 2012년 현재의 두배 이상 확대('08년 약 7,000억원 → 향후 5년간 약 5조원 투자) 하여 세계 녹색기술 시장에서 리더가 되겠습니다.
- IT, BT, NT를 활용한 융합 녹색기술을 적극 육성하여 수출 산업화하고, 선택과 집중을 통해 기후변화대응 기술을 선진국 수준으로 높여나갈 것입니다.



3. 기업경쟁력 강화! 녹색산업의 新수출국!

post 제조업시대의 성장엔진으로 요소집약형을 지식집약형으로 전환합니다.

- 새로운 녹색기술 접목을 통해 경·중공업, 제조업 등 기존산업의 경쟁력을 더욱 높였습니다. 산업·기술간 융합을 통해 미래 Megatrends에 대응하여 신기회를 포착하는 새로운 산업을 발굴합니다.

기후친화산업을 미래산업으로 육성합니다

- 태양광·풍력·조력·수소전지·바이오 등 신재생에너지 기술개발을 집중 지원하겠습니다. 태양광 풍력발전을 2012년까지 연간 10조원 규모의 수출산업으로 육성하고 세계시장 점유율을 5%까지 확대할 계획입니다.
- 그린홈 100만호 사업, 대규모 실증단지(새만금, 수도권 매립지 등) 조성, 공공기관의 공공구매 확대를 통해 초기시장을 조성하겠습니다.

에너지효율을 높이고, 친환경 산업을 육성합니다

- 에너지 다소비업종(철강·석유화학 등)의 공정혁신을 통해 에너지 효율을 향상시키고, LED 등 고효율 에너지산업을 육성합니다.
- 2013년 세계 4대 그린카(하이브리드카 및 연료전지차) 생산국으로 진입하고, 환경서비스, 토양오염개선, 물사업 등 환경산업을 수출전략화합니다.

4. 새로운 녹색일자리(Green Job) 창출!

신재생에너지산업과 환경개선사업을 통해 새로운 일자리를 창출합니다.

- 태양에너지 분야는 기존 산업에 비해 더 많은 일자리를 만들 수 있어 “고용없는 성장” 문제를 해결할 수 있습니다.
- 2012년이면 신재생에너지 산업을 통해 10만명, 에너지효율향상 산업에 10만명, 폐기물에너지 자원화에 1.7만명의 신규일자리가 창출될 것입니다. 신재생에너지 산업 육성만으로도 '30년 95만개의 신규 일자리 조성이 가능합니다.
- 2012년까지 친환경과 신재생에너지 분야, 재활용산업 등 녹색(Green) 사회적 기업 400개를 육성하고 신규 일자리를 만들겠습니다.

5. 교통과 건축, 도시와 국토의 녹색 개조!

사회시스템의 개선으로 환경과 삶의 질을 개선합니다.

- 친환경 국토·도시계획 추진, 쾌적한 공기와 생태공간 확충을 통해 도시의 경쟁력을 높이고, 콤팩트 시티형 신도시 개발과 저탄소 SOC를 확대하겠습니다.
- 혼잡통행료의 부과 및 대중교통에 대한 투자 확대를 통해 자가용 사용을 억제하고 자전거와 대중교통 위주의 교통체계로 전환합니다.
- 자연채광과 통풍 활용, 단열강화, 에너지 고효율 및 친환경가재의 사용, 자원의 절약과 재활용 확대, 신재생에너지 사용을 통해 그린홈 그린빌딩을 확대해 나갑니다.
- 폐전기·전자제품 및 폐자동차 등의 자원순환을 확대하는 신 도시광산 프로젝트를 추진하고, 전국 4대권역별 폐기물 에너지 타운 건설 등을 통해 '12년이면 가용 폐기물의 30% 이상을 새로운 에너지 자원으로 전환합니다.

6. 그린혁명의 대한민국!

소비에서 의식주까지 녹색 생활혁명을 추진합니다

- 저탄소 생활을 위한 녹색가치를 내재화하기 위한 국민 실천운동(에코 리빙운동)을 전개합니다.
- 자동차 CO₂ 배출규제의 강화, 에코 라벨링제도 등 수요관리 및 환경정보공개 등을 통해 저탄소 생활방식을 유도합니다.
- 기후변화로 인한 홍수, 태풍 등 기상재해에 대한 위기관리를 강화함으로써 국민의 건강과 안전을 지키는 노력을 강화합니다.

7. 녹색 교육과 문화정책!

미디어와 교육을 활용한 녹색문화(Green Culture) 운동을 확산시키겠습니다.

- 어릴 때부터 녹색성장 개념을 이해할 수 있도록 초중등 교과서에 반영하고, Green Citizen 을 양성합니다. 생태문화교육과 체험프로그램 운영, 노래와 놀이를 배움과 접목하여 녹색 문화운동을 전개합니다.

문화와 관광산업의 핵심요소로 Green 개념을 정착시키겠습니다.

- 고부가가치의 Green Tour를 확산하고, 재생에너지단지를 관광자원화 합니다. 문화컨텐츠 등 지식서비스 산업을 신성장동력으로 육성합니다.

8. 친환경적 세제개편! 금융지원 활성화!

기후친화적 조세체계를 강화하고 녹색산업에 대한 투자를 활성화합니다.

- 환경비용을 반영한 점진적 가격구조 조정, 쓰레기 종량제와 같은 오염자 부담원칙의 확대로 국민 생활을 저탄소 녹색소비·생산양식으로 전환합니다.
- 환경오염에 대한 세금은 강화하되 소득세 일부 감면 등을 통해 조세 중립성을 유지합니다. 녹색기업에 대해 인센티브를 부여하며, 녹색산업 R&D 투자 활성화를 위해 정책금융 지원을 확대하겠습니다.

9. 글로벌 그린리더, 대한민국!

그린코리아 마케팅을 통해 국가 이미지를 제고하고 국가 브랜드를 높이겠습니다.

- 2012년까지 ODA/GDP 비율을 0.15%, 2015년까지 0.25%로 확대하고 ODA에서 환경개선을 위한 지원비중을 늘리겠습니다. 한국의 경제성장과 녹색성장 경험의 개도국 전파를 통해 동아시아의 green hub가 되겠습니다.
- 동아시아 기후 파트너십(2012년까지 2억불 규모)을 통해 개도국의 기후변화 대응노력을 지원하겠습니다. 기후변화와 해양 문제 해결을 위한 여수프로젝트 지원사업으로 개도국 기술 협력에 5년간 2천만불을 투자합니다.
- 중국서부 및 몽골 사막화 방지를 위한 민관 차원의 조림사업을 위해 '12년까지 126억원을 지원합니다.

10. 국제사회 기여!

Post-2012 협상에 주도적으로 참여하여 국제적인 그린 리더십을 발휘하겠습니다.

- 선진국과 개도국 모두가 상생할 수 있는 시장기반 기후체계를 발전시켜 기후변화 대응에 선진국과 개도국간 가교역할을 수행하겠습니다.
- '09년 중 국가 온실가스 중기 감축목표를 수립 발표하고, 세계가 저탄소사회로 전환하기 위한 선도자 역할을 수행하겠습니다.
- 환경분야 국제회의와 국제기구를 국내에 유치하는 적극적 환경외교를 전개하겠습니다.

녹색성장! 우리의 오늘이자 미래입니다

대한민국이 하나되어 녹색성장을 실천할 때
대한민국의 오늘은 새로워지고 대한민국의 미래는 희망으로 가득찰 것입니다.
녹색성장! 대한민국을 다시 힘차게 뛰게 할 새로운 엔진입니다.



Generation

이제는 녹색성장시대입니다.

온 국민이 녹색성장의 중요성을 알고 행동할 때, 그린 코리아는 실현됩니다.
체계적인 전략과 실천계획으로 온 국민이 함께 하는 녹색성장을 이룰 것입니다.
이제 당신 앞에 선진한국의 새 이름, 그린 코리아가 펼쳐질 것입니다.

녹색성장은 글로벌 시대를 이끄는 엔진입니다.
녹색성장은 국민의 생활양식을 바꾸는 엔진입니다.
녹색성장은 경제를 살리는 엔진입니다.



